

[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2192575Y



## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94211422.1

[51]Int.Cl<sup>5</sup>

B65D 65/40

[45]授权公告日 1995年3月22日

[22]申请日 94.5.9 [24]颁证日 95.2.26

[73]专利权人 林益群

地址 515000广东省汕头市乌桥北海旁二横  
6号605

共同专利权人 刘崇维

[72]设计人 林益群 刘崇维

[21]申请号 94211422.1

[74]专利代理机构 云南省专利事务所

代理人 张 怡

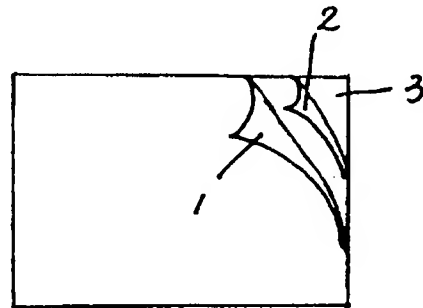
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 复合包装材料

## [57]摘要

本实用新型涉及到一种多层复合包装装饰材料。本实用新型所述的复合包装材料由内、中、外三层密封粘接组成。内层为纸，中层为铝膜，外层为彩印塑料薄膜，彩印塑料薄膜的彩印面朝向铝膜。本实用新型所述的复合包装材料外观色彩饱满、鲜艳，保留了铝膜特有的光泽，具有金属感，外观有近似于铁盒印刷的效果，防水、防潮、防油渗透，对内层纸或纸板的质量要求不高，可采用低品位纸质，而且外观质量大大高于胶印产品，成本则比胶印产品降低了30%左右。本实用新型所述材料平整、挺拔、强度高，可成膜，也可成型，应用范围广泛。



(BJ)第 1452 号

# 权 利 要 求 书

---

1、一种复合包装材料，由内、中、外三层密封粘接组成，其特征在于内层3为纸，中层2为铝膜，外层1为彩印塑料薄膜，彩印塑料薄膜的彩印面朝向铝膜。

2、按照权利要求1所述的复合包装材料，其特征在于内层3为纸板。

3、按照权利要求1所述的复合包装材料，其特征在于中层2镀铝膜，镀铝膜的铝层面向外层1彩印塑料薄膜的彩印面。

## 复合包装材料

本实用新型涉及到一种多层复合包装装饰材料。

中国专利申请CN 2 0 8 5 7 8 0 (申请号9 0 2 2 7 1 7 3)公开了一种“复合材料饮料包装盒”，由多层复合材料压合密封而成，外层为聚酯膜，中层为卡纸，里层为铝塑膜，铝塑膜的铝面向卡纸，塑料面向里，主要用于饮料包装。

中国专利申请CN 1 0 5 5 5 0 6 (申请号9 0 1 0 5 8 0 2)公开了一种“包装食品三层塑料复合薄膜”由双向拉伸聚丙烯(BOPP)薄膜为面层，涂布法制得的聚乙烯醇(PVA)涂层为中间层，聚乙烯(PE)为内层所组成，用三层材料制成一种复合薄膜。

本实用新型的目的旨在提供一种平整、挺拨、外观色彩明快且成本低的复合包装材料。

本实用新型所述的复合包装材料由内、中、外三层密封粘接组成，内层为纸，中层为铝膜，外层为彩印塑料薄膜，彩印塑料薄膜的彩印面朝向铝膜。

本实用新型所述包装材料的内层也可为纸板，中层的铝膜可用镀铝膜代替，镀铝膜的铝层面向彩印塑料薄膜的彩印面。

本实用新型所述的复合包装材料外观色彩饱满、鲜艳，保留了铝膜特有的光泽，具有金属感，外观有近似于铁盒印刷的效果，防水、防潮、防油渗透，对内层纸或纸板的质量要求不高，可采用低品位纸质，其制作工艺中减少了胶印印刷中的上光、烫印电化铝工序，即采用较为简单的凹印

工艺即得到了胶印成型的产品，而且外观质量大大高于胶印产品，成本则比胶印产品降低了30%左右，本实用新型所述材料平整、挺拔、强度高，可成膜，也可成型，应用范围广泛。

下面结合附图对本实用新型做进一步的描述。

附图为本实用新型示意图。

图中1为外层，采用印花塑料薄膜，2为中层，采用铝膜或镀铝膜，3为内层，采用纸或纸板，外层和中层均可选用现有产品，内层的纸或纸板则可采用灰底白板纸、白卡纸等品位较低的纸。

# 说明书附图

---

